



## Leitfaden für Studierende

Sie als Studentin oder Student werden selten Kontakt mit LiLa direkt haben. Normalerweise wird Ihre Dozentin oder Ihr Dozent alle Experimente, die Sie für Ihre Hausaufgaben oder Prüfungen benötigen, in der Lernplattform Ihrer Hochschule bereitstellen. Trotzdem gibt es einige wichtige Hinweise zu beachten:

- Manche Experimente benötigen zusätzliche Plug-Ins, damit sie ausgeführt werden können. Meist handelt es sich dabei um ein Java- oder ein Flash-Plug-In. Bitte sorgen Sie dafür, dass Sie einen aktuellen Browser benutzen, und dass Sie alle benötigten Komponenten installiert haben. Ihre Dozentin wird Ihnen die nötigen Hinweise geben.
- Experimente auf der Lernplattform können entweder direkt ausgeführt werden, oder sie müssen gebucht werden. Über erstere muss nicht viel gesagt werden: starten Sie sie einfach. Eine nähere Beschreibung der Experimente kann dieser Leitfaden leider nicht liefern - kontaktieren Sie Ihre Dozentin für weitere Informationen.
- Für Experimente, die gebucht werden müssen, brauchen Sie einen Buchungscode. Wenn Sie ein solches Experiment ausführen wollen, sehen Sie anstatt des Experiments selbst folgendes Eingabefeld:

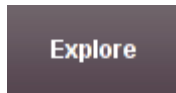
You have still not booked the experiment. To book the experiment you need a reservation code from your reservation code, please enter it here.

Hier werden Sie aufgefordert, Ihren Buchungscode einzugeben. Buchungscode funktionieren ähnlich wie Busfahrtscheine: Sie erhalten einen Code, der für genau eine Ausführung des Experiments gültig ist, der Code ermöglicht Ihnen die Reservierung des Experiments für diese eine Ausführung. Ihr Dozent hat Ihnen den Buchungscode zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben, etwa durch einen Tafelanschrieb oder einen entsprechenden Hinweis in der Lernplattform.

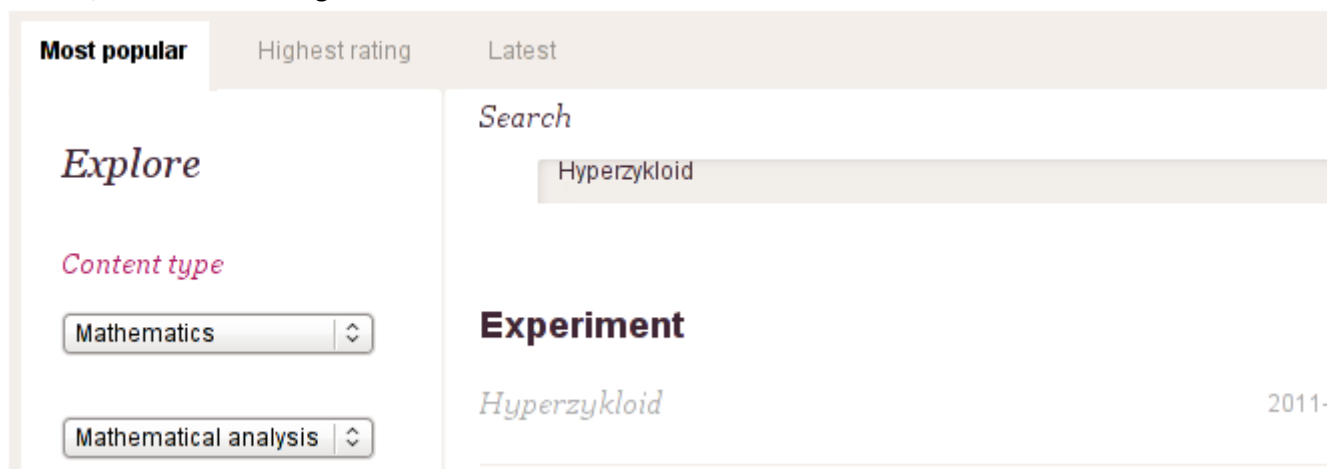
- Geben Sie den Buchungscode in das oben gezeigte Feld ein und klicken Sie dann auf **Anfrage senden**. Es erscheint nun ein Kalender, der die verfügbaren Zeitabschnitte anzeigt. Andere Zeitabschnitte sind möglicherweise blockiert, weil Ihre Kommilitonen sie gebucht haben oder weil Studierende anderer Hochschulen die Experimente nutzen.
- Wählen Sie einen Zeitabschnitt, in dem das Experiment für Sie verfügbar sein soll. Schreiben Sie sich die Angaben auf, es sei denn, Sie haben ein sehr gutes Gedächtnis!
- Während des gebuchten Zeitabschnitts, und nur dann!, können Sie das Experiment ausführen. Rufen Sie mit Ihrem Browser die Seite auf, auf der Sie das Experiment ursprünglich gefunden haben, z.B. die Lernplattform Ihrer Hochschule.
- Beachten Sie bitte, dass Sie dasselbe Experiment nicht erneut buchen können, bevor Ihr reservierter Zeitabschnitt verstrichen ist.

## Wenn das Experiment nicht in Ihrer Lernplattform ist, oder Sie einfach nur etwas herumprobieren wollen...

... sind Sie selbstverständlich herzlich eingeladen, die große Auswahl von Experimenten auf dem LiLa Portal zu durchstöbern. Folgen Sie dafür einfach dem [Link zum LiLa Portal](#) mit Ihrem Browser und klicken Sie auf den **Entdecken**-Button auf der Startseite:



Sie gelangen zur Liste aller Experimente auf LiLa und können hier nach den Experimenten suchen, die Sie besonders interessieren. Ebenso wie in Ihrer Lernplattform sind auch hier viele Experimente frei verfügbar, während andere reserviert werden müssen. Wenden Sie sich an Ihre Dozentin, um einen Buchungscode zu bekommen.

A screenshot of the LiLa Portal search interface. At the top, there are three tabs: "Most popular" (selected), "Highest rating", and "Latest". Below the tabs, the word "Explore" is written in a large, elegant font. Underneath, there are two dropdown menus for "Content type": "Mathematics" and "Mathematical analysis". To the right, there is a search bar with the text "Hyperzykloid" entered. Below the search bar, the word "Experiment" is displayed in a bold font, followed by "Hyperzykloid" in a smaller font. On the far right, the date "2011-" is visible.

- Links auf der Suchmaske des "Entdecken"-Bildschirms können Sie eine wissenschaftliche Disziplin (etwa "Physik" oder "Mathematik") angeben.
- Oben im Suchfeld können Sie den Namen eines Experiments oder einige Schlagworte eingeben, die Sie interessieren. Darunter erscheint eine Liste möglicher Treffer.
- Klicken Sie auf einen Titel in der Trefferliste, um das Experiment angezeigt zu bekommen:

### Experiment

*Hyperzykloid*

2011-06-10T14:20:00



This shows a zykloid in a 2D plot.

[Detailed information](#)

- Wenn Sie das Experiment ausführen wollen, klicken Sie auf **Detaillierte Informationen** - es erscheinen alle Angaben zum Experiment, die auf dem LiLa-Portal verfügbar sind:



*View Experiment Metadata*

# Hyperzykloid

*Mathematics (Mathematical analysis)*

**Info**

Assignments/Lessons

Statistics

Discuss

Run

Book

[Upload an image](#)

This shows a zyklloid in a 2D plot.



Copyright

License

Keywords:

- Sie können das Experiment nun starten, indem Sie einfach rechts auf **Experiment ausführen** klicken. Bitte haben Sie Verständnis wenn nicht alle Experimente sofort verfügbar sind, weil Sie eine Buchung erfordern - andere Studierende möchten vielleicht dasselbe Experiment ausführen und haben schon länger darauf gewartet. Viele andere Experimente sind frei verfügbar und können sofort ausgeführt werden.